

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(Załącznik nr 6 do SWZ)

### 1. Informacje podstawowe dotyczące postępowania

Zakres zamówienia obejmuje wykonanie robót budowlanych polegających na budowie sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w obrębie osiedla zlokalizowanego w m. Świebodzin pomiędzy ul. Słowiańską a ul. Sadową.

Zamawiający zapewnia osobę, która na czas realizacji zamówienia pełniła będzie funkcję Kierownika budowy.

Ponadto Zamawiający informuje, że w obrębie inwestycji objętej postępowaniem przetargowym, będą prowadzone roboty polegające na budowie sieci kanalizacji deszczowej, których investorem jest Gmina Świebodzin. Wykonawca zobowiązany będzie prowadzić swoje roboty z uwzględnieniem konieczności równoległego prowadzenia w/w prac realizowanych na zlecenie Gminy Świebodzin.

**Uwaga: Przed złożeniem oferty w postępowaniu, zaleca się Oferentom przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie.**

Główny przedmiot Zamówienia obejmuje:

CPV: **45000000-7** – roboty budowlane; **45200000-9** - [roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej](#); **45300000-0** – roboty instalacyjne w budynkach; **45210000-2** – roboty budowlane w zakresie budynków; **45230000-8** - [roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei](#); [wyrównywanie terenu](#); **45310000-3** – roboty instalacyjne elektryczne.

### 2. Opis przedmiotu zamówienia:

Zakres zamówienia obejmuje:

1) Budowę sieci kanalizacji sanitarnej **na odcinku od studni S8 poprzez S12-S14-S16-S21-S23 do studni S29** wraz z odgałęzieniami kanalizacji sanitarnej do granicy pasa drogowego oraz budowę sieci wodociągowej **na odcinku od W5 poprzez W90 – W81 do węzła W77** wraz z odgałęzieniami wodociągowymi do granicy pasa drogowego– **zgodnie z Dokumentacją Projektową – Część II Etapu I.**

2) Budowę sieci kanalizacji sanitarnej **na odcinku od studni S12 do S53, od studni S16 do S37 oraz od studni S14 do S43** wraz z odgałęzieniami kanalizacji sanitarnej do granicy pasa drogowego oraz sieci wodociągowej **na odcinku od węzła W77 do W68, W77 – W14 (wpięcie do zasuwy na węźle W14); W72 do W24 (wpięcie do zasuwy na węźle W24); W68 do H13** wraz z odgałęzieniami wodociągowymi do granicy pasa drogowego – **zgodnie z Dokumentacją Projektową – Etap II.**

3) Budowę sieci wodociągowej **na odcinku od W66 do W68**, wraz z odgałęzieniami wodociągowymi do granicy pasa drogowego– **zgodnie z Dokumentacją Projektową – Część II Etapu III.**

4) Budowę sieci kanalizacji sanitarnej **na odcinkach od studni S21 do S21.1; S23 do S23.1; S25 do S25.1; S39 do S39.1; S39 do 39.2; S41 do S41.1, S41 do S41.2; S43 do 43.1; S43 do S44**, wraz z odgałęzieniami kanalizacji sanitarnej do granicy pasa drogowego, budowę sieci wodociągowej **na odcinku od W90 do W90.3, W87 do W87.3, W83 do W83.3, W114 do W114.3, W115 do W115.3, W119 do W119.1, W120 do W120.1, W124 do W124.2, W125 do W125.2** wraz z odgałęzieniami wodociągowymi do granicy pasa drogowego – **zgodnie z Dokumentacją Projektową – Część II Etapu IV.**

Zakres inwestycji obejmuje wykonanie następującej infrastruktury podziemnej:

- **sieć kanalizacji sanitarnej** - z rur PVC-U SN8 Ø200 mm o łącznej długości ok. **1917,26 m**;
- **sieć wodociągowa** - z rur PE 100 SDR17 Ø160 mm o łącznej długości ok. **307,71 m**;
- **sieć wodociągowa** - z rur PE 100 SDR17 Ø110 mm o łącznej długości ok. **1140,15 m**;
- **sieć wodociągowa** - z rur PE 100 SDR17 Ø63 mm o łącznej długości ok. **285,56 m**;
- **Odejścia boczne kanalizacji sanitarnej do granicy pasa drogowego** - z rur PVC-U SN8 Ø160 mm o łącznej długości ok. **581,14 m**;
- **Odejścia boczne wodociągowe do granicy pasa drogowego** - z rur PE 100 SDR 17 Ø32 mm o łącznej długości ok. **369,65 m**;
- **studnie rewizyjne** z tworzywa sztucznego **DN1000 mm - 11 kpl.**
- **studnie rewizyjne** z tworzywa sztucznego **DN600 mm - 42 kpl.**
- **hydranty nadziemne dn 80 mm – 13 kpl.**

Zakres szczegółowy zamówienia został ujęty w następujących dokumentach:

- 1) Dokumentacji projektowej wraz z pozwoleniami na budowę:
  - Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej – ETAP I – zatwierdzony pozwoleniem na budowę nr 235/2021, znak BOŚ.6740.1.56.2021.AM z dnia 31.05.2021r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Świebodzinie - branża sanitarna – załącznik nr 3 do Umowy
  - Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej – ETAP II – zatwierdzony pozwoleniem na budowę nr 227/2021, znak BOŚ.6740.1.59.2021.AM z dnia 25.05.2021r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Świebodzinie - branża sanitarna – załącznik nr 4 do Umowy;
  - Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej – ETAP III — zatwierdzony pozwoleniem na budowę nr 236/2021, znak BOŚ.6740.1.58.2021.AM z dnia 31.05.2021r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Świebodzinie - branża sanitarna – załącznik nr 5 do Umowy;
    - Projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej – ETAP IV – zatwierdzony pozwoleniem na budowę nr 244/2021, znak BOŚ.6740.1.57.2021.AM z dnia 02.06.2021r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Świebodzinie – branża sanitarna – załącznik nr 6. do Umowy
- 3)Pozwolenie na budowę nr 235/2021, znak BOŚ.6740.1.56.2021.AM z dnia 31.05.2021r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Świebodzinie – dotyczy ETAPU I robót – **Załącznik nr 7 do Umowy;**

- 4) Pozwolenie na budowę nr 227/2021, znak BOŚ.6740.1.59.2021.AM z dnia 25.05.2021r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Świebodzinie – dotyczy ETAPU II robót – **Załącznik nr 8 do Umowy;**
  - 5) Pozwolenie na budowę nr 236/2021, znak BOŚ.6740.1.56.2021.AM z dnia 31.05.2021r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Świebodzinie – dotyczy ETAPU III robót – **Załącznik nr 9 do Umowy;**
  - 6) Pozwolenie na budowę nr 244/2021, znak BOŚ.6740.1.57.2021.AM z dnia 02.06.2021r. wydane przez Starostwo Powiatowe w Świebodzinie – dotyczy ETAPU IV robót – **Załącznik nr 10 do Umowy;**
  - 7) Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót – **Załącznik nr 11 do Umowy.**
  - 8) Opinia geotechniczna – **Załącznik nr 12 do Umowy.**
3. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom. Zamawiający zastrzega, że podstawowe roboty takie jak budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami i budowa sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami **muszą zostać** wykonane przez generalnego wykonawcę. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, wówczas zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
4. **Termin realizacji zamówienia.**
- Wymagany jest termin wykonania zamówienia **do dnia 15 listopada 2022r.**